

"En esta hora no hay más que un deber: servir al Gobierno"

(Indalecio Prieto)

La guerra mundial no sería un alivio para nuestros frentes

La tensión internacional, la angustia de los pueblos de todo el Mundo ante la actitud que Hitler adoptó en el Congreso de Nuremberg y que podría desencadenar la guerra mundial, ha creado en nuestros soldados y trabajadores una atmósfera y un ambiente totalmente equivocados.

Se cree, generalmente, que el estallido de la guerra, que muchos imaginan inevitable ante las medidas tomadas por los «nazis» en el frente de Francia, las maniobras navales del mar del Norte, las fortificaciones en el Rin y la permanencia en filas de los reservistas, relacionándolas con las mínimas medidas de seguridad tomadas por Francia al suspender los permisos y llamar a los reservistas de la línea «Magnet», línea que, como es sabido, separa la frontera de Francia con Alemania, que esa guerra, repetimos, redundaría en beneficio de nuestra propia lucha al tener que distraer para las atenciones de los nuevos frentes a las tropas y material que hoy tienen en España.

Nada más lejos de la realidad. Las posiciones estratégicas que con vistas a esa guerra han ocupado en la Península Alemania e Italia, son demasiado importantes para que se abandonasen así como así. Entonces, claramente se ve, que nuestro suelo sería el lugar donde tendrían efecto los más duros combates con una violencia y con unos medios que todavía desconocemos, a pesar de la ferocidad de la guerra que nos hacen. La guerra sería el fin de la civilización para todo el mundo, el final de la Humanidad empezando por nosotros mismos, que nada ganaríamos con ello, sino que todo lo perderíamos.

Que nadie vea en la guerra de Europa su salvación. Nuestra salvación y la de la Humanidad dependen de nuestro esfuerzo diario y de la actividad que adopten, como lo hizo la U. R. S. S. ante el Japón en sus agresiones del pasado mes, único medio de dominar las bravatas del enemigo.

Pero para que la democracia in-

ternacional llegue a situarse en ese papel es preciso que demos nosotros el ejemplo. Que cuando el enemigo intente unos éxitos que crea fáciles en algún frente que su ponga débil, se encuentre con la muralla de los pechos españoles que, resguardados en sólidas líneas de hierro y cemento que nosotros los Ingenieros debemos de hacer en TODOS los frentes sin excepción, y con ello se le infliga duro quebranto que inicie su derrota final, único medio de conseguir la liberación de nuestra Patria, que depende sólo de nuestro trabajo y que no puede venir a solucionarlo esa guerra, aunque en ella, sin duda alguna, habría de ser derrotado el fascismo mundial; pero a costa de la destrucción nuestra primero, de todo el género humano después.

EL GOBIERNO DE LA REPUBLICA CONDECORA AL MAYOR PEREZ SANZ



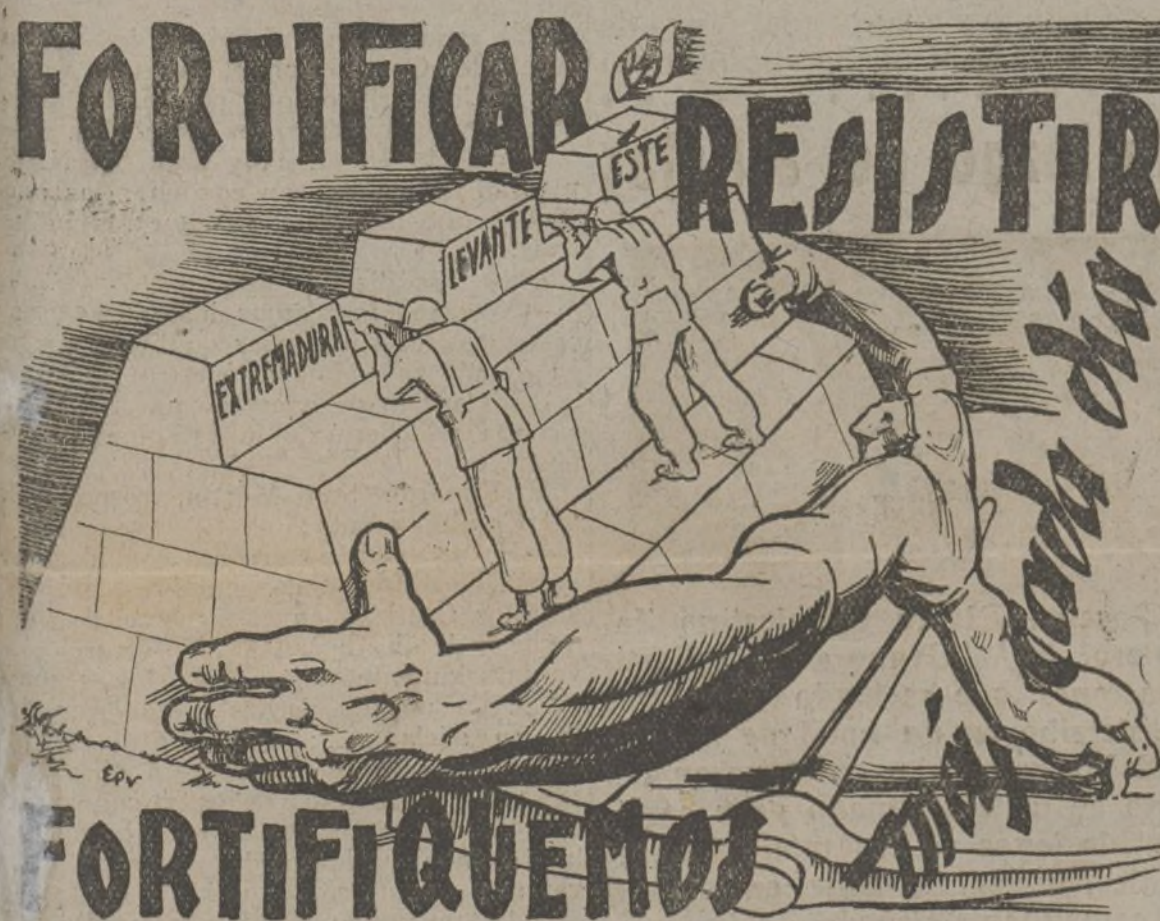
Jefe de Servicios de Ingenieros del Ejército del Centro, que ha sido condecorado con la Medalla del Valor por su actuación en todo el curso de la guerra.

En el 5.º Regimiento, vivero de héroes, empezó a luchar como miliciano, participando en las gloriosas batallas que hicieron de él la Uni-

dad de milicias más popular de nuestra guerra de independencia. Después, constituido el Ejército Popular, y al frente de un Batallón, se comportó heroicamente en las batallas de Cerro Rojo.

Y últimamente, al frente de la Jefatura de Servicios de la Comandancia general, su labor anterior la ha superado, haciendo de él uno de nuestros jefes más capacitados y heroicos del Ejército del Centro.

El Arma de Ingenieros, al felicitarle, le pide que la Medalla con que el Gobierno de la República premia su magnífica actuación sea estímulo para superar su actuación pasada, mayor responsabilidad; y a mayor responsabilidad, mayor modestia en todos sus actos como jefe del Ejército Popular.



NUESTRAS ARMAS

NUMERO 17

10 de septiembre de 1938

POR PRIMERA VEZ HA SIDO CONCEDIDA LA

MEDALLA DEL VALOR

A UN DELEGADO POLITICO Y TRES SOLDADOS SANITARIOS DE INGENIEROS

Los Ingenieros, a través de las infinitas batallas libradas contra el enemigo en el cinturón de Madrid, desde que las mesnadas de moros, italianos y alemanes se acercaron a la capital de la República, ha adquirido, con justicia, el nombre y el reconocimiento de su labor realizada, y no ya solamente el nombre y el reconocimiento de esa labor, sino que son uno de los factores principales en los momentos presentes y futuros de nuestra guerra.

Premio merecido

Por primera vez ha sido concedida la Medalla del Valor a soldados de Ingenieros del Ejército del Centro. Toda una actuación entusiasta, abnegada y heroica de un Delegado Político ha sido premiada con el distintivo del Valor.



Julián Peña hacía el servicio militar cuando estalló la sublevación militar fascista, en el Regimiento de Ferrocarriles núm. 1. Como hijo del pueblo, al pueblo se unió bajo las órdenes del Gobierno legalmente constituido. Tomó parte en las gloriosas batallas del Cuartel de la Montaña, Cuatro Vientos, la Sierra.

En octubre del 37 fué destinado al Batallón de Servicios Especiales. Y a los pocos días, por su trabajo, era nombrado Delegado Político de la 1.ª Compañía. Su actuación como soldado, desde ese momento, la ha ido superando constantemente. Infinidad de demostraciones de valor; ejemplos de sacrificio.

Dos acciones heroicas

El 21 de febrero recorría, con el infortunado comandante Carro, unas posiciones de El Pardo. Un mortero enemigo hirió a los dos. El comandante Carro moría a las pocas horas a consecuencia de las heridas. Y él, el Delegado Político Peña, asistía, llevado por unos compañeros, al entierro del que hasta entonces había sido su comandante.

En otra ocasión, el enemigo cala una mina que los soldados de su Compañía estaban construyendo. Nadie se decide a pasar. Los fascistas han entrado en la mina tirando bombas de mano. Y entonces, el Delegado Peña se introduce en el agujero solo, con una pistola ametralladora, y espera a que los fascistas aparezcan. Cuando los tiene cerca los invita a pasarse. Una bomba de mano le pasa rozando la cabeza. Es la contestación a su requerimiento. Entra en juego su pistola ametralladora y los fascistas huyen, llevándose dos heridos.

Jesús del Olmo era auxiliar de Farmacia. En uno de los momentos más críticos por



que ha atravesado la independencia de España comprendió que su esfuerzo, como el de todos los españoles, era necesario en las filas de nuestro Ejército. Se presentó voluntario. Y en el Batallón de Servicios Especiales ha presta sus servicios entre explosiones...

Julio Antolín también era Auxiliar de Farmacia. Y en las mismas circunstancias se incorporó al Ejército. Y la Sanidad del Batallón iba, de esta forma, enriqueciéndose con nuevos valores...



Y Antonio Sobrado, que no quería ser menos que sus compañeros de profesión, les acompañó para con ellos compartir el orgullo de pertenecer al Ejército popular y de defender la independencia de España, y juntos han luchado y luchan...

En uno de los frentes de Madrid, por efectos de una acción del enemigo, quedaron ocho soldados gravemente heridos entre dos fuegos. Era peligroso el ir hasta donde estaban. Pero los tres soldados sanitarios, exponiendo su vida, lograron llegar hasta ellos y pudieron, si no salvar sus vidas, si que sus cuerpos no sean manciados por los mercenarios de la invasión. Hecho heroico por lo que estos tres compañeros han sido condecorados con la Medalla del Valor.

Camadas que tenéis el honor de ser los primeros soldados de Ingenieros que habéis sido premiados con el distintivo del Valor. Es para el Arma de Ingenieros un orgullo y una satisfacción el tener en sus filas héroes como vosotros. Pero estamos seguros que la Medalla que la República os ha entregado como premio a vuestra heroicidad, en adelante será el estímulo que os alentará, no solamente a reproducirlos, sino a superarlos.

PERIODICOS MURALES ¡OS VENGAREMOS!



Periódico mural que ganó el primer premio en nuestra exposición, por su sencillez y contenido.

En un «Boletín del Comisariado del Ejército del Centro», últimamente aparecido, el camarada Piñuela, comisario inspector de este Ejército, decía en pocas líneas de la importancia de los periódicos murales en las Compañías.

Nosotros sabemos que aquellas instrucciones no habrán sido echadas en saco roto por nuestros comisarios y delegados políticos; pero, de todas las maneras, conviene insistir, pues la importancia del tema lo merece.

El periódico mural no puede ser, en ningún caso, ni el resultado del trabajo de un solo compañero, ni motivo de auto-satisfacción de otro cualquiera. Debe ser así y así lo decía el camarada Piñuela—como la opinión de los soldados de

(Pasa a la página tercera)

Esta es la consigna lanzada por los soldados del Cuerpo de Artillería de la Compañía del Centro; esta consigna, hecha luz de nuestra idea, se arraigó tanto en nosotros, hasta que la macabra silueta de la muerte segó la vida a dos de nuestros más queridos compañeros. Camaradas Crespo y Rojo: vosotros llevaréis una página más en el libro de los héroes caídos en defensa de nuestra independencia y libertad; vuestra lucha de años en los sindicatos, vuestro ejemplo de morir abrasados por salvar el material que ardía, librándolo de las llamas y del continuo silvar de las balas enemigas, habéis interpretado fielmente la misión que tenemos de defender un material que el Gobierno nos entregó para lograr nuestra independencia.

Vuestra gesta es un ejemplo que todos estamos dispuestos a imitar; vuestros compañeros de equipo, que por las mismas causas sufren, sonríen satisfechos ante el deber cumplido, y entre dientes murmuran: «¡Os vengaremos!»

El Comisario, F. SALVA

Habla el COMISARIADO

EL SOLDADO

es, ni más ni menos, que aquello que los mandos son

La fuente inagotable de nuestro pueblo ha dado al glorioso Ejército de la República nuevos soldados. Infinidad de éstos han nutrido los nuevos Batallones de Ingenieros que sirven para agregarse a los viejos heroicos, y juntos, veteranos y jóvenes, forman el arma imprescindible que al lado de los demás combatientes ha de ganar la independencia de nuestra Patria. Es tal



El comandante Lillo

el entusiasmo de ganar esta contienda, que no se regatea por parte de ningún buen español el esfuerzo necesario para conseguirlo. Para ello se da todo lo que se tiene y se vale, soportando todos los sacrificios que esta lucha de titanes impone.

Así es como se explica que los Batallones de nueva creación hayan tenido recientemente la ocasión de recibir de los jefes y comisarios superiores felicitaciones por su buen comportamiento en las operaciones de los Montes Universales. Nuestros jefes, que saben reconocer las virtudes de los soldados, han querido estimularlos a través de sus felicitaciones.

Es así como se interpreta el verdadero sentir de nuestras Unidades: haciendo jus-

ticia al espíritu y esfuerzo de los combatientes.

El Batallón de Obras y Fortificación, del que me cabe la satisfacción de tener la responsabilidad política y moral, ha sabido, en un lapso corto de tiempo, hacerse merecedor de felicitaciones, porque donde se le manda ejecutar una orden la cumple con exactitud y rapidez. Esto no es por casualidad. Como todos los razonamientos en la vida, este también tiene su «por qué»; y el nuestro se condensa en estas palabras: la dirección del Batallón está en la cabeza inteligente y en el pensamiento antifascista el cual lleva a sus oficiales, clases y soldados al triunfo seguro en la misión que se le encomienda.

Jefes, oficiales y clases se esfuerzan en que las deficiencias que pueda haber en la Unidad, naturales de su juventud, se vean subsanadas a través del ejemplo, del consejo diario y de la constancia en el cumplimiento del deber.

No se trata, por mi parte, de destacar demasiado la labor meritoria de mi Batallón; no. La consecuencia lógica de lo anteriormente expuesto no es otra que ésta: nuestros soldados no son ni más ni menos que aquello que los mandos son y quieren.

La buena marcha de una Unidad depende de la inteligencia y honradez de sus mandos. Y esto es lo que sucede en el Batallón de Obras y Fortificación, como igualmente puede y debe suceder en todas las Unidades de nuestro Ejército.

Con buenas cualidades en los mandos, la seguridad de tener un buen Ejército es absoluta; por el contrario, si no es así—cosa imposible si no se es un mal español—, no podremos disponer del arma que nos ha de servir para crear una nueva vida y organizar nuestra España.

Soldados del Batallón: para que se repita la admiración hacia vosotros por nuestros jefes, no olvidéis que pertenecéis al Ejército de la República, no olvidéis que sois parte integrante de España y que es un honor luchar por su independencia. De vuestro convencimiento de quién es el enemigo, saldrán nuevos bríos de vuestras energías para hacer más trincheras, más nidos de ametralladora, más refugios, para que se estrellen los enemigos del pueblo español, que a la vez lo son de la humanidad honrada y constructiva.

Os saluda vuestro comisario,

El Delegado Político de Compañía es el primer escalón del Cuerpo de Comisarios. El hecho de hallarse en más íntimo contacto con los combatientes hace de él los cimientos sobre que descansa la labor que el Comisariado realiza en el Ejército. Le corresponde, por tanto, más directamente que al resto de los Comisarios, exaltar en mandos y soldados el ardor y el entusiasmo combativos en los momentos difíciles.

VETERANOS Y RECLUTAS FORTIFICAN LEVANTE



En los paraísos totalitarios

VIENA.—En una región forestal, próxima a la frontera, han tenido que ser evacuados varios pueblos para poder proceder a la construcción de un gran aeródromo. Los campesinos apenas han sido indemnizados.

SARREBRUK.—Los regimientos números 100 y 101 de Infantería han sido destinados de guarnición en Husel, y todos los obreros que trabajan se ven obligados a alojar y alimentar a los soldados hasta que queden construídos los hangares de madera, donde se instalarán las cocinas de campaña. Así, los soldados viven a cuenta de la población.

Unos 250 habitantes fueron al ayuntamiento y protestaron, pidiendo se alivie esta situación lo antes posible. Los cuatro parlamentarios designados en nombre de los 250 habitantes han desaparecido y nadie sabe lo que ha sido de ellos.

BERLIN.—Nos informan de que en una gran Empresa metalúrgica se han fijado los siguientes carteles: «Actualmente, los obreros son antifascistas, igual que antes, a pesar de estar todos organizados en el Frente de Trabajo.»

El periódico nazi, «El Obrero», no es leído por nadie. El mismo día de su publicación se encuentran grandes cantidades de él abandonadas en los bancos y en las cestas de la fábrica.

EL periódico alemán «Deutsche Bergwerkszeitung», órgano de la industria pesada de Renania, dice que Inglaterra está ya descartada del mercado español de carbón, que en su mayoría va a parar a Alemania. El III Reich se lleva también toda la producción de los yacimientos de pirita que se encuentran en la región ocupada por las tropas invasoras. Según el acuerdo firmado entre Alemania y el «Gobierno» de la zona invadida, toda venta de pirita a Francia está rigurosamente prohibida.

LAS autoridades alemanas han decidido que la mayoría de los obreros parados de Austria sean enviados al norte de Alemania, donde son sometidos a un régimen de campos de concentración. Esto ha motivado numerosas protestas, entre las que se ha destacado la manifestación de mujeres que el día 25 de julio tuvo lugar en Viena. Dichas mujeres pedían que se reintegrara a su país a todos los obreros enviados a Alemania y que les diese trabajo. La policía detuvo y maltrató a muchas de estas trabajadoras.

MILAN.—En el curso de esta última semana han sido detenidas numerosas personas que habían intentado pronunciarse contra la intervención en España. Cerca de la Porta Venecia, de esta ciudad, han aparecido en las paredes inscripciones como éstas: «¡Viva la España republicana! ¡Viva el Ejército de la libertad! ¡Mueran los tiranos!»

También se han encontrado inscripciones parecidas en Bolonia.



Se ha escrito y hablado mucho (nunca de más) del problema de la fortificación, máxime en estos momentos en que la cuestión fundamental de nuestra resistencia depende de la construcción rápida de líneas inexpugnables, líneas de resistencia que hagan posible la destrucción de las mejores fuerzas de choque de los ejércitos que invaden nuestra Patria.

Viver, Jérica, nombres que pasarán a la Historia al lado de los de Brunete, Jarama, Guadalajara, para gloria de las fuerzas que han resistido los más brutales ataques de los invasores, como también para los abnegados fortificadores que han hecho posible esta resistencia.

Veteranos. Hombres que con su entusiasmo, abnegación y heroísmo hicieron inexpugnable el Centro, cuando el enemigo atacó por este sector, vinieron, y al lado de los reclutas, hermanados por una sola ambición, han contribuido con su esfuerzo, con el pico y la pala, a hacer realidad la consigna del momento: resistir.

Batallón de Fortificaciones. Orgullo y ejemplo del Arma de Ingenieros. Ahí queda vuestra obra

Hallazgo de alhajas



Pascual Rivera y Celestino Zapatero, del Grupo civil de Fortificaciones, que haciendo unas obras de derribo en un hotel de la Ciudad Universitaria, encontraron debajo de un entarimado gran cantidad de joyas de bastante valía, las cuales, inmediatamente, entregaron al comandante general de Ingenieros, por lo que han sido felicitados.

defendida por nuestros soldados de Infantería, defensa que ha costado al enemigo un gran derroche de material y de fuerzas.

Nosotros, Batallón de Fortificaciones, que al igual que vosotros, hemos venido a hacer de Levante una muralla inexpugnable, viendo de cerca vuestra obra, prometemos crear las condiciones precisas para que la huerta valenciana y la capital de Levante, riqueza de nuestra España, no sea jamás hollada por la bota sangrienta del fascismo.

Comisario del Bón. de O. y F.

El Batallón Puentes núm. 2 con los obreros de la fábrica Jareño

(Viene de la página 6)

Y no hay pesar en su voz; hay orgullo y satisfacción.

En otra, una mujer, una muchacha mejor, con un oficial ya entrado en años, trabajo delicado, de precisión, no hablan, pero se entienden a la maravilla. El ritmo de sus gestos, de sus movimientos, tiene algo de «ballet».

Nos acompañan en la visita dos compañeros del Comité con el maestro de taller, único técnico, que por su lealtad y adhesión ha quedado en la fábrica.

Son de la U. G. T. y de la C. N. T. y están de acuerdo en condenar las anomalías que han existido en otras industrias.

Ellos nos dicen: «Nosotros marcamos las piezas a su coste exacto, sin pensar en beneficios ni en demás zarandajas. Nuestro trabajo y la satisfacción de hacer de nuestra fábrica una trinchera de la retaguardia nos basta.»

Y Eduardo San Martín, responsable del Comité, añade:

«La producción aumenta considerablemente de día en día, y hombres, mujeres y niños rivalizan en el esfuerzo. La jornada es de diez horas, si bien se prolonga voluntariamente dos o tres horas más. Salen de mil doscientas piezas semanales en adelante...; estoy, en definitiva, satisfecho plenamente de esta obra.»

Y nos despedimos de estos camaradas con un fuerte abrazo a este hombre; la solemne promesa de estrechar cada vez más estos lazos de unión y confraternidad entre vanguardia y retaguardia.

SANTIAGO ARCOS

RESISTIR ES VENCER

Ha pasado la fecha memorable de nuestro aniversario de guerra contra las huestes fascistas internacionales.

Dos años de guerra cruel y sangrienta, que los soldados del Ejército Popular van sosteniendo con sin igual valentía y arrojo. Dos años hace que los señores de la España privilegiada no miraron en vender su honor y orgullo a los países fascistas para luego, a la vuelta del tiempo, los canallas y verdugos del pueblo convertirse en rastros reptiles y lacayos de Hitler y Mussolini.

Pero ellos no contaron con la resistencia del pueblo hispano; creyeron que la guerra se solucionaría como una huelga; no creyeron que el pueblo español iba a contestar de esta manera.

En los primeros días de la guerra se combatía con los corazones y malos fusiles; en la actualidad tenemos tanto material bélico como ellos y una voluntad de triunfo como ningún ejército la ha tenido: pruebas de ello se están dando diariamente; tenemos en nuestro Ejército una moral combativa que es internacionalmente la admiración. Bien dijo un mariscal francés: «Con oficiales franceses y soldados españoles me atrevería a conquistar el mundo.»

Por eso nuestro Ejército de Levante frena los ímpetus de las fuerzas de choque fascistas; ellos tienen prisa en terminar; nosotros, no; nosotros sabemos que resistir es vencer, y eso hace que nuestra voluntad de triunfo sea imperecedera.

Nuestra misión, al entrar en el tercer año de lucha, es: trabajo intensivo, capa-



citamiento de todos en general, tanto cultural como técnico; disciplina, obediencia y confraternidad entre todos, por ser ésta la mejor manera de ayudar a nuestros hermanos de Levante y Extremadura, que están dando su sangre y no escatiman los sacrificios, porque saben que tarde o temprano con nuestra victoria nos veremos libres e igualmente nuestra Patria de toda la semilla fascista.

ESPAÑA, PARA LOS ESPAÑOLES.

LUIS ALVAREZ
Delegado político del 4.º B.
3.ª Compañía

El Delegado Político ha de compartir con los combatientes sus penas y alegrías. En convivencia con ellos, será el ejemplo vivo y constante de las mejores cualidades:

EL HOMBRE MÁS ABNEGADO, EL MAS VALIENTE DE LA COMPAÑÍA

CONSEJOS PRACTICOS DE HIGIENE

Hay que tener presente que para conservar la salud hay que observar, entre otras cosas, las siguientes reglas de higiene:

Temperatura moderada dentro de las habitaciones que hay varias personas. En los sitios donde se sitúan cierto número de individuos, bien sea en el trabajo o en los locales destinados a dormitorios, habrá de procurarse que no exista una temperatura demasiado elevada, aunque en el exterior haga bastante frío, pues es preferible tener una prenda más de abrigo y respirar una atmósfera más limpia y más oxigenada que no perjudicar nuestra salud, que no tener que aspirar el aire, que por la aglomeración de varios seres, se enrarece y vicia, resultando hasta pestilente por la exhalación que despiden todo ser animal, dando la sensación de establos humanos al entrar en estos lugares. Así pues, quiero hacer resaltar en este apartado, la necesidad de dormir con las ventanas abiertas en todas las estaciones del año, pues el que no tenga costumbre, puede empezar cuando hace buen tiempo y continuar durante el invierno en la seguridad que se hará más resistente para las enfermedades de las vías respiratorias. Desde luego, estoy oyendo decir a algunos que padecen de catarros y que no van a abrir las ventanas para resfriarse más. ¡En qué error viven los que así piensan! ¡Pues no saben que el oxígeno del aire puro sirve de escoba para los pulmones, con

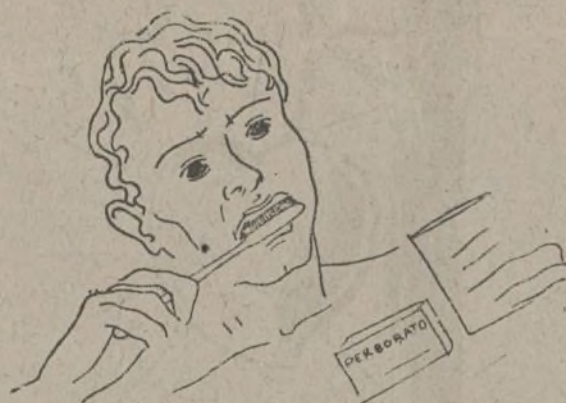
CULTURA FISICA

Sabido es que hay individuos que no se han lavado los dientes en su vida, a pesar de que tienen el no ventajoso vicio de fumar, y hay que ver el estado calamitoso de estos abandonados, pues como puede apreciarse al que no le faltan los dientes, los tiene sumamente estropeados, y si tiene la fea costumbre de hablar de cerca a sus semejantes, éstos podrán observar el asqueroso olor de alcantarilla que despiden al recibir su aliento. Esto se debe a la putrefacción de partículas de alimentos que quedan en las encías,

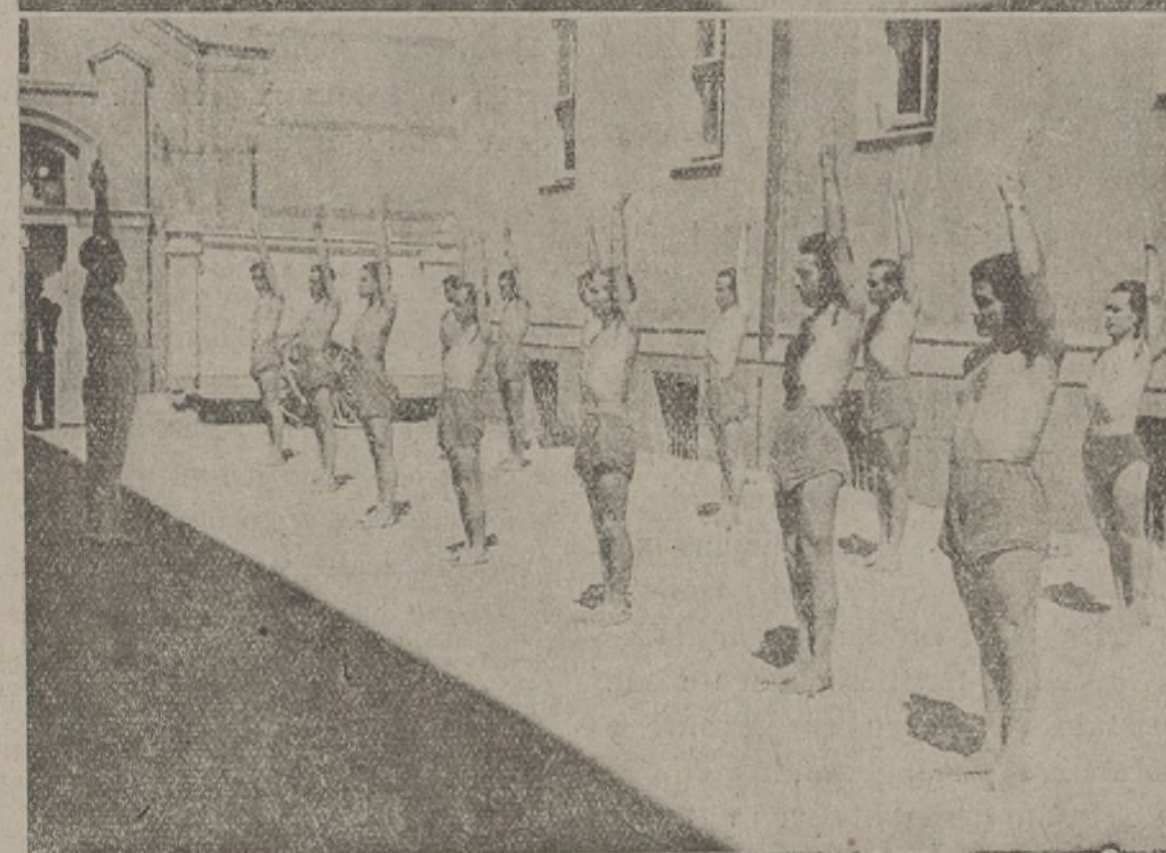
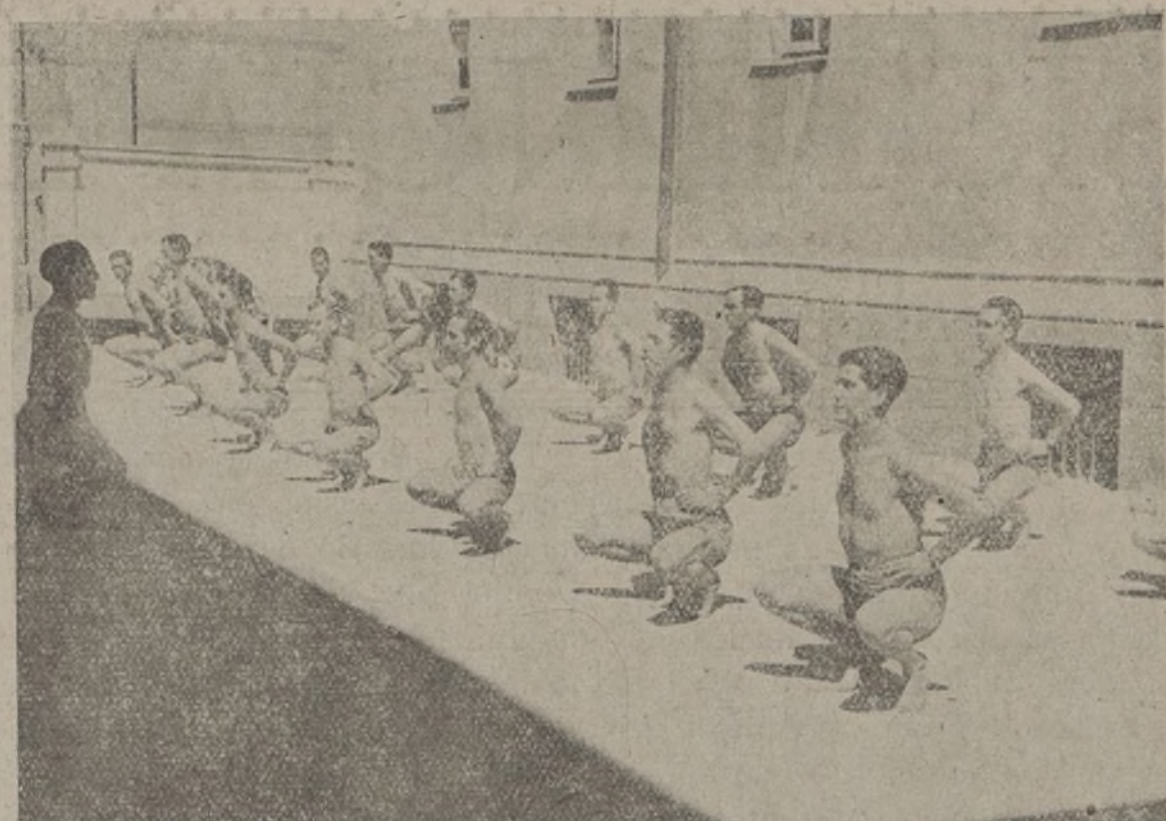


entre diente y diente, con lo que dejan el campo bien abonado para el desarrollo de microbios y bacterias que originan las enfermedades de los dientes y mucosas primero, y las del resto del cuerpo después.

El lector que por su despreocupación no conozca estas reglas de higiene se preguntará: bueno, ¿y qué debo hacer yo para evitar todos estos males que se me pueden presentar? Y le podemos contestar lo siguiente: Después de cada comida nos lavaremos los dientes con un cepillo y agua aunque no sea más (si se tiene alguna pasta dentífrica o desinfectante mejor) frotándolos bien para expulsar al exterior los restos de alimentos que quedan entre las aberturas de la dentadura y si no salen bien se escarba con un palillo mondadientes hasta hacerlos salir. Claro que muchos esto lo considerarán una molestia, pero habituándose a ello, no cuesta ningún trabajo y se reporta mucho beneficio. Aunque no sea nada más que una vez al día para los que aleguen que tienen mucha prisa, efectuándolo como más conveniente al acostarse y enjuagán-



dose al levantarse. Pues bien, merece la pena destinar diariamente una pequeña cantidad de tiempo para una cosa tan beneficiosa para nuestra salud como es la limpieza de la boca, pues sabido es que el estómago no tiene dientes y los alimentos deben llegar a él bien masticados y ensalivados para hacer una per-



Cuidados que debemos dar a los pies

Cuántas veces sufrimos un error por no destinar a nuestros pies nada más que cinco minutos por semana, o aunque no sea nada más una vez al mes, pues no se tarda más en reparar las durezas, callos que se pueden formar, y en limpiar las uñas. Esta operación se puede realizar después del baño de pies, y una vez lo hayamos realizado, nos sentiremos más descansados y con una sensación de bienestar inmejorable, pues es indudable que habremos arrancado pequeños trozos de uñas así como también pellejos y partículas de basura que se introducen entre los dedos, dificultándonos el poder andar con paso firme y seguro, y que de no quitárselas, nos mortificarán grandemente, al mismo tiempo que evitaremos que puedan producirse heridas u otras molestias, como ampollas, etc., etc.

J. ACEITERO
Instructor de E. F. de Depósito
y Parque.

Cuidado de las fosas nasales.

En el lavado diario se debe aspirar un poco de agua por las ventanas de la nariz y luego expulsarlo con fuerza, pues esto constituye una limpieza higiénica del interior de este órgano, por cuyo procedimiento se expulsan al exterior partículas que se retienen en la respiración nocturna, al mismo tiempo que les sirve para ablandar mucosidades que se adhieren a sus paredes o tabiques.

Limpieza de las manos

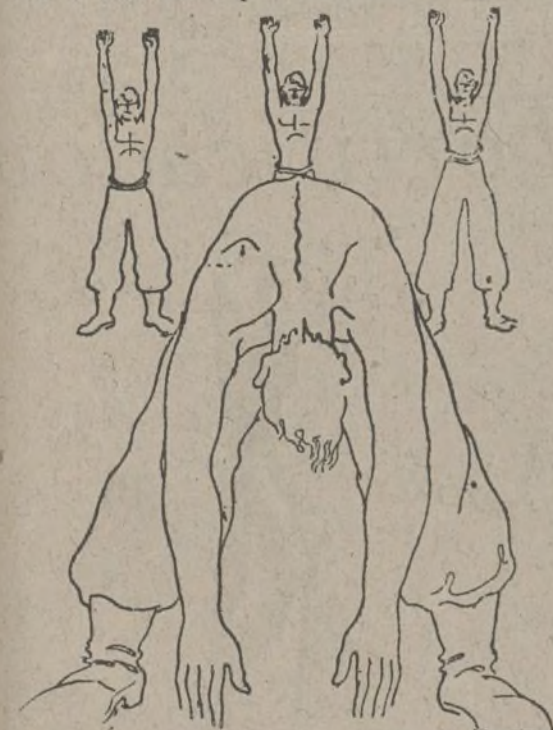
Sobre todo, antes de las comidas, debemos de lavarnos las manos y procurar que nuestras uñas no estén de luto, como vulgarmente se dice, ni muy largas, pues es muy fácil el contagio de enfermedades por faltar a estas reglas tan sencillas de higiene.



lo cual se expulsan al exterior todas las mucosidades que se forman en los bronquios y que impiden la entrada normal del aire para la respiración, evitando provocar de esta forma los golpes de tos tan corrientes en los acatarrados, además de que nuestro organismo se hace más resistente para cualquier cambio brusco de tiempo. Así, pues, tendremos siempre una ventana o puerta abierta, tanto de día como de noche.

Cuidados que debemos dar al cuerpo

Al levantarnos nos lavaremos cara y manos y nos frotaremos el pecho con agua fría, con el fin de hacernos más resistentes a las resfriados y demás enfermedades de las vías respiratorias. Si es en verano deberemos ducharnos todos los días y friccionarnos con jabón, y si es época de invierno lo haremos por lo menos una o dos veces por semana, observando,



si lo practicamos con frecuencia, una sensación de agrado y bienestar durante todo el resto del día. Procuraremos hacer gimnasia con el fin de despejar los músculos y estar siempre en condiciones de poder ejecutar cualquier trabajo o movimiento sin que le cause pereza ni fatiga, encontrándose siempre en un grado de superioridad física con respecto a los que no la practican. Para su ejecución cualquier hora del día es buena, excepto después de las comidas; pero se recomienda hacerla acto seguido de levantarse de dormir, o sea por la mañana temprano.

Cuidados de la cabeza

Los cabellos requieren ser peinados a fondo cada día; se les expondrá también lo mayormente posible a la acción del sol, del viento y de la lluvia, pues es ya conocido que el llevar la cabeza tapada puede acelerar la caída del pelo y hasta producir dolor y malestar, así como mareos, constipados, etc., etc.

Atención con la boca

La boca es una de las partes a la cual le debemos prestar mayor atención puesto que por ella pasan todos los alimentos que han de reparar los desgastes que sufre nuestro organismo.

MILICIAS CULTURA

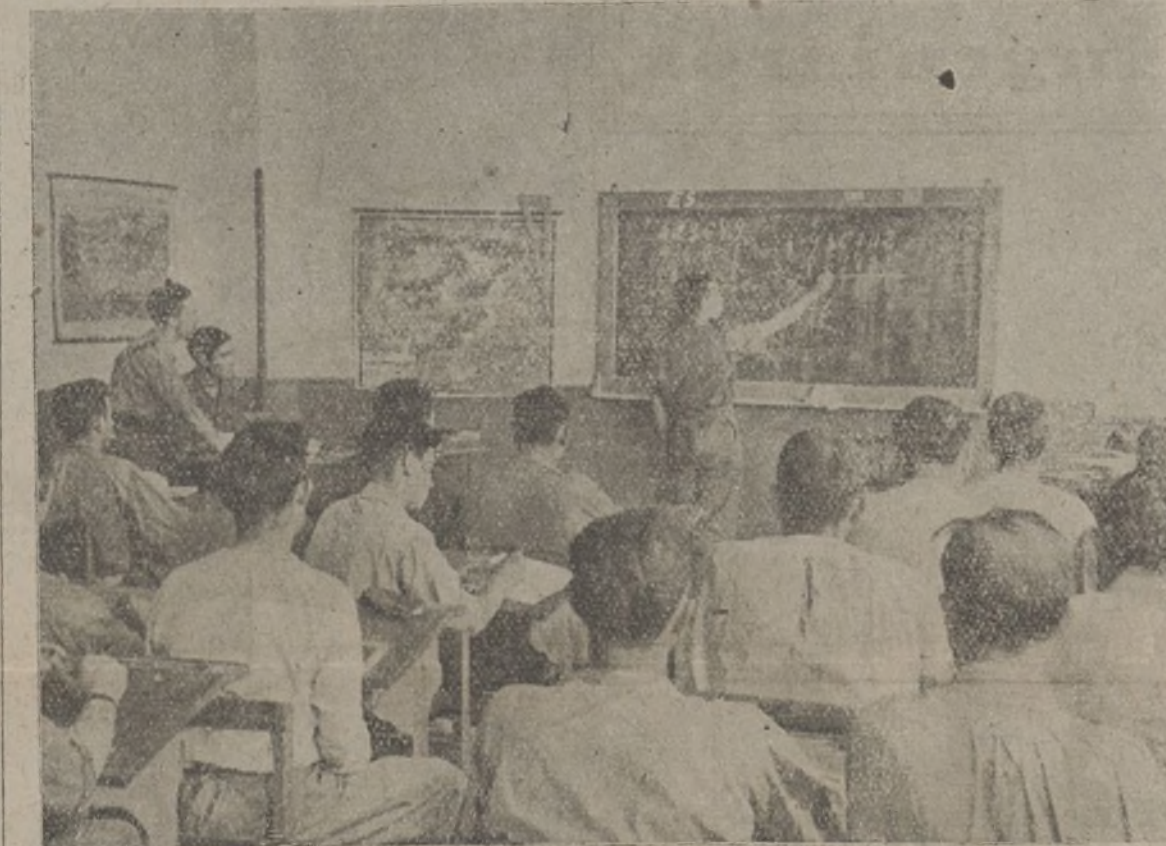
La racionalización técnica de la enseñanza

De todos los trabajos que ha llevado a buen fin el principio de racionalización de la vida, puede destacarse el de racionalización de la enseñanza, sobre todo en los países anglo-sajones y en Suecia.

Es de verdadera importancia fijar la atención en los principios de la moderna pedagogía, que tanto valor positivo desarrolla en beneficio del rápido acrecentamiento de los resultados culturales, fuera de las inaceptables rutinas tan en auge en la edad de piedra de la instrucción, que por otra parte deben ser enterradas por sus resultados con los tiempos en que vivieron.

Para proceder a una rápida racionalización de la enseñanza en las unidades militares es ante todo necesario tener presente que los principios de la psicología de conjuntos (masas) no varían en este caso tampoco y toda labor es relativa 1.º Al tiempo, y éste, naturalmente, apremia en toda la extensión, 2.º, el centro, que es un conjunto de hombres (entes psicológicos) apremiados por una necesidad, la de deshacerse del enemigo, y 3.º, el ente mismo, el hombre, que se nos presenta educacionalmente considerado como un valor resultante de un número respetable de variables (sus pasiones, sus intereses, sus afectos emocionales, sus anhelos, sus recuerdos y todas las taras de la vieja educación que aún no dan la adecuada situación psicológica, produciendo estados de extremismos absurdos, y por absurdos, inaceptables).

El pedagogo, al considerar todos estos aspectos, ha de cuidar muy bien de relacionarlos todos, neutralizando sin violentas reacciones, y esto es acaso mucho más importante de lo que ya parece, aquellos que son nocivos a la biología social.



La enseñanza en las unidades militares, es, antes de todo, enseñanza de conjuntos, y por ello ha de ser sintética, sin dejar de ser integral, y se ha de proceder, en primer lugar, a la racionalización de la enseñanza.

creando ese tipo de escuela, tan excelentemente montado en Dinamarca, en que la enseñanza se dirige más a formar caracteres y a orientar inteligencias que a abarrotar la memoria de conocimientos dispares.

Sólo entonces y contemporáneamente es productiva la persecución sistemática del analfabetismo.

La educación física, ayuda de la consigna del Gobierno: RESISTIR

Muchas veces hemos oído decir: nuestro Gobierno ha dicho: «Resistir»; esto lo conseguiremos por medio de la fortificación.

Y es verdad; fortificando resistiremos. Esta fortificación tiene que ser completa. La tenemos que hacer nosotros. Así se ve claramente que los primeros que tenemos que estar fortificados somos nosotros mismos.

Nuestros organismos son los que en un primer lugar tienen que estar preparados para resistir. ¿Y cuál el procedimiento? ¿Será el empleo de la pala y el pico? ¿Será el empleo de cemento u otras materias?

No, el procedimiento para fortificar nuestro cuerpo será la educación física. Por medio de ésta eliminaremos enfermedades; eliminaremos toxinas, taras, en fin, cuantos enemigos se nos opongan al trabajo de fortalecimiento.

Con la ejecución diaria de unos ejercicios de gimnasia, de saltos, de unos lanzamientos, de un baño, etc., nuestro cuerpo, nuestra máquina vital estará engrasada, estará preparada y acondicionada para poder resistir.

Teniendo nuestro cuerpo físicamente preparado y con una elevada moral, trabajaremos más y mejor, rendiremos un fruto muy superior al que tendríamos si nuestro cuerpo estuviera lleno de fatiga.

Lo mismo que construimos parapetos, zanjás y demás para parar al enemigo, construyamos por medio de la educación física en cada cuerpo de todo español un baluarte inexpugnable, que como un Madrid en pequeño, pare y más tarde arrastre al invasor de nuestro suelo.

El instructor de Educación Física del
44 Batallón de Obras y Fortificaciones

GRAN FESTIVAL NAUTICO EN EL III CUERPO DE EJERCITO

El día 27 de agosto tuvo lugar, organizado por el tercer Cuerpo de Ejército, un festival náutico, que resultó, por su magnífica organización y preparación, brillantísimo. Fue presenciado por el jefe del Cuerpo, coronel Ortega, comisario Alfonso Reyes, y numerosos jefes, oficiales y comisarios del Cuerpo de Ejército. Las pruebas se desarrollaron con absoluta perfección, tomando parte numerosos soldados pertenecientes a las distintas unidades del tercer Cuerpo. Merece destacarse en el campeonato de fondo el camarada Alfonso Andújar, de la 77 Brigada, que alcanzó el número uno en la clasificación general. También se realizaron diversos ejercicios, como saltos de trampolín, etc., y, por último, se celebró un partido de «water-polo» entre los equipos de Madrid e Ingenieros, venciendo el equipo de Ingenieros por dos a uno, después de un reñidísimo partido.

Periódicos murales

(Viene de la página primera)

cada Unidad, que en él ven tratados sus problemas, las cuestiones específicas, sin que por ello queden soslayadas las de interés general de la marcha de la guerra, de la situación internacional y demás temas siempre palpitantes, pero si adoptados, en la medida de lo posible, a las peculiaridades de la Unidad que forma el periódico mural.

¿Cómo no va a interesar a un Batallón de Fortificaciones, que está nutrido principalmente por campesinos, las cosas y noticias, decretos y disposiciones sobre el campo que existen? Claro está que deben tratarse, pero no de una manera doctrinal, docta, sino de forma sencilla y concreta, no sólo para su perfecta comprensión, sino dejando a la vez el portillo amplio, donde los soldados sientan la tentación de escribir ellos lo que sienten. Y la manera de alejarlos es si la textura de los artículos hace exclamar: «Yo no soy capaz de escribir igual; se reirían de mí.»

No vayamos por eso a pensar en que se deben escribir con faltas de ortografía y de forma rudimentaria, sino establecer el justo medio, que atraiga hacia el mural al soldado y vea él que el periódico es su órgano de expresión y el que trata todos sus problemas de forma humana y sencilla y propia de aquellos para quienes debe hacerse.

Las dificultades de material no deben eximirnos de la obligación de tener un periódico en cada destacamento o Compañía. Grabemos en nuestra mente que lo ornamental y artístico es lo secundario, y entonces, con recortes de grabados y fotos en una pared u hoja de una puerta o ventana, señalada con tiza, con carboncillo o lápiz, formemos nuestro mural con el parte de guerra, con un comentario, con una nota cómica, si es posible, y artículos de los soldados de cómo—por ejemplo—debe echarse el aceite a la ensalada (para despertar la polémica), y veremos cómo poco a poco el nivel político del mural se eleva hasta convertirle en el instrumento de nuestra propaganda más útil y eficaz.

MENDIZÁBAL



Lo que escriben los soldados

LA RESISTENCIA DE LEVANTE,



DISCIPLINA

Nuestra guerra, esta guerra que, por imperativo de la razón, tiene que terminar con la victoria de nuestro pueblo, ha aportado datos y enseñanzas que no conviene olvidar y, sobre todo, estudiarlas para completarlas, para completar nuestra educación en el aspecto militar.

Victoria, suma o total, si nos expresamos en términos matemáticos; y sumandos: disciplina, abnegación y heroísmo, entre otros. Para mi concepto, la disciplina tiene una definición, que no sé si será la académica, pero sí muy adecuada. Disciplina es la compenetración total de las fuerzas, con las causas que las mantienen en estado de guerra; y fijándonos en esta definición, podemos establecer dos clases de disciplinas: la de nuestro Ejército y la del enemigo. Disciplina enemiga: terror, imposición cruel de unas verdades que no flotan más que en sangre antifascista, en sangre rebelde a esas monstruosidades. Disciplina de nuestro Ejército: comprensión, conocimiento exacto de la doctrina antifascista; imposición también, pero imposición individual, producto del reconocimiento de cada componente de las causas de la guerra y fines que nosotros perseguimos en la lucha. Esta es nuestra disciplina: la antifascista, la que cada uno siente dentro de su ser y hace que nuestra organización guerrera sea cada vez más perfecta a medida que la cultura y educación militar y política se acercan a los niveles normales en la formación de un Ejército del tipo del nuestro. Y de esta forma, con el convencimiento absoluto de la justicia de nuestra causa por sus soldados, pensamos en el transcurso y avance de esta cruzada: llegamos hasta aquí por nuestra disciplina, y alcanzaremos la victoria, cuando sea perfecta.

JOSÉ ALONSO

Soldado del 32 B., 1.ª Compañía

A los nuevos soldados de Ingenieros

Al frente X marchan los bravos fortificadores, siempre sonrientes, entre sierras, cerros y terreno escabroso, dispuestos a cumplir con valor su difícil tarea; pero ni por esto ni por mucho más penosa que sea la marcha, estos bravos luchadores decaerán en espíritu ni en voluntad para hundir sus armas de combate en el terreno; que, como verdaderos hijos del pueblo, sabrán construir verdaderas fortalezas para hacer imposible al fascismo su avance en nuestro suelo patrio. Han sido llamados a filas miles y miles de campesinos para engrosar nuestro glorioso Ejército Popular; trabajadores siempre explotados por el cacique y el terrateniente, se aprestan, llenos de fe y voluntad, para que, con la colaboración de los demás camaradas, lleguemos a conseguir la victoria final. Es admirable el comportamiento de estos buenos españoles, porque saben que al engrosar nues-

Ha pasado un año

Ha hecho un año que el Partido Socialista y el Partido Comunista firmaron en Valencia un programa de acción conjunta, en el que de una forma clara se fijaban los jalones para que el Comité Nacional de Enlace de los dos grandes Partidos del proletariado español, empezara a trabajar en el sentido de la unidad práctica y en beneficio de la guerra.

El año ha cumplido y el programa sigue en pie. La unidad en nuestro país va por buen camino, por lo que se han cumplido, y con creces, muchas de las consignas que en el mencionado programa se daban.

El Ejército se ha fortalecido técnica y numéricamente. Miles y miles de nuevos combatientes salidos de las fábricas y de las oficinas han acudido al llamamiento del Gobierno para combatir en las unidades de línea que tan heroicamente han resistido y resisten en Levante y atacan en el Este, ganando victorias en el frente de batalla y en el frente internacional, puesto que así demuestran ante los ojos de aquellos que en el extranjero ya nos daban por muertos, que un pueblo no muere cuando en su pecho alienta la llama del patriotismo, del patriotismo nuestro, no del que blasonan los que han malbaratado a Italia y Alemania los trozos del suelo que les vio nacer, con tal de servir sus bastardos fines de oprimir y esclavizar al pueblo español.

La unidad sindical es ya, por fortuna, un tanto más que apuntar a nuestro favor en el año transcurrido desde la creación del Comité Nacional de Enlace. La C. N. T. y la U. G. T., han firmado un pacto con el que señalan una unión que es la piedra angular sobre la que descansa la solución de los problemas planteados por la guerra y la economía nacional.

El paso decisivo para la formación del Partido Unico se dió hace un año.

Todos debemos poner nuestro mayor entusiasmo en que del primer aniversario de la creación del Comité Nacional salga robustecida la unidad, de tal manera, que la fusión del Partido Socialista y el Partido Comunista en uno solo que guíe y dirija al pueblo español, sea una realidad inmediata, porque ello será uno de los factores que contribuirán a la derrota total de los invasores italogermanos.

D. A.

Las filas defienden su hogar, aquel trozo de tierra que el pueblo les dió, sus mujeres y sus hijos; y dándose cuenta de esto, que es su honor, aceleran el trabajo cada vez con más fe y deseos de vencer.

Tened en cuenta, heroicos campesinos, que vuestros hermanos que luchan en las trincheras con las armas en la mano os abren los brazos y el corazón, llenos de entusiasmo y compañerismo para que, unidos todos, defendamos nuestra independencia y hagamos morder el polvo a quienes han desgarrado a tiras nuestro suelo y quieren esclavizarnos e imponer su voluntad por medio del terror.

La Patria os necesita y os llama para que la defendáis de aquellos que, habiendo jurado defenderla bajo su honor, la traicionaron y vendieron al fascismo negro y traidor.

¡Bravos fortificadores! A construir con la máxima energía nuevas fortalezas donde el fascismo rompa toda su furia asesina.

¡Abnegados fortificadores! Siempre atentos a la voz de nuestros mandos, para estar dispuestos, en todo momento, a construir los fortines de la victoria de nuestro pueblo, pisoteado hoy por los invasores extranjeros.

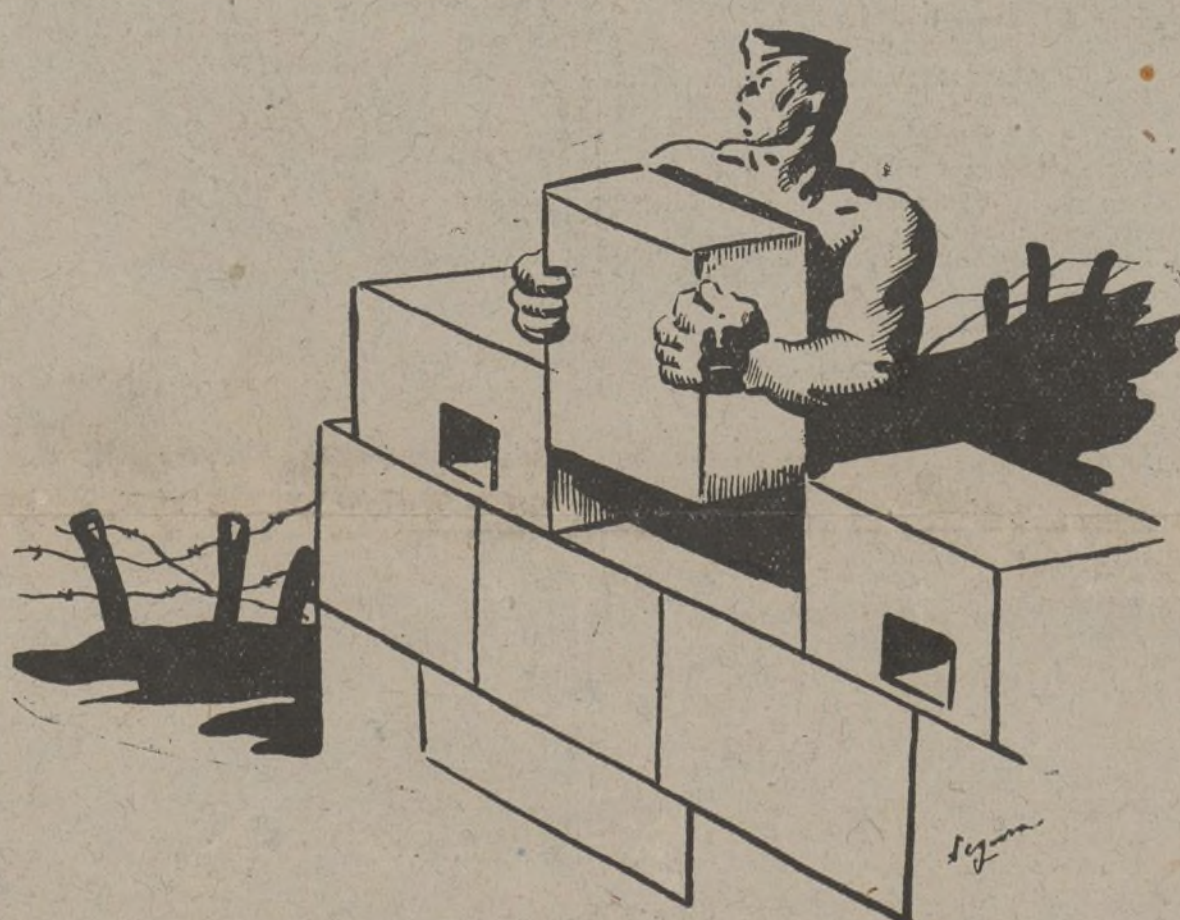
¡Campesinos! ¡A defender nuestra dignidad de verdaderos españoles! ¡A defender nuestra independencia amenazada! ¡A defender vuestras tierras, que sirvieron, en tiempos de la podrida y derrumbada Monarquía y bienio negro, para que el señorito y el terrateniente disfrutaran de vuestro sudor a base de jornales de hambre y de miseria!

¡Adelante los bravos fortificadores!

¡A no dejar un palmo de nuestro suelo sin fortificar!

JOSÉ CENTENO VALLE

Sargento de la 1.ª Compañía del 6.º Batallón de O. y F.



Ayuntamiento de Madrid

BASE DE LAS GLORIOSAS BATALLAS DEL EBRO Y EXTREMADURA

Los partes de guerra nos dicen diariamente, cómo la consigna de resistir se ha hecho carne en nuestros combatientes y en todo nuestro pueblo.

Vemos que aquellos momentos difíciles por los cuales atravesamos han podido ser mejorados, y cómo el enemigo ha tenido que combatir donde nosotros le hemos obligado, gracias a esta resistencia heroica del pueblo español, asombro del mundo entero.

Cuando el enemigo decía tenía ganada la guerra, vemos cómo nuestro Ejército atraviesa el Ebro por diferentes sitios, les



El 6.º punto



Los trece puntos de la Declaración de Principios del Gobierno legítimo de España, presidido por el doctor Negrín, siendo todos de una importancia capital y comprensibles a todos los cerebros, quizá haya algunos que, tergiversando el sentido de las palabras, no los interpretan en toda su profundidad y no comprendan el fin que ellos encierran.

Por ejemplo: el sexto punto, «Libertad de conciencia», no quiere decir que sea la libertad que antes tenía el clericalismo; que no fueron nunca buenos cristianos: pues aunque así se llamaban, jamás la Iglesia católica, desde que se llamó católica, siguió las doctrinas del Cristo de Judea.

Libertad de conciencia para todos los españoles de buena voluntad que, sin hacer daño a nadie, tengan sus creencias religiosas, sean del matiz que fueren; el Estado protegerá las creencias de todos los españoles, siempre que sea de una forma honrada y sana; pero lo que no consentirá el Gobierno es que la Iglesia católica, ni cualquiera otra, vuelva a su preponderancia anterior, ni a mezclarse en los asuntos del Estado, ni a gobernar el país, aunque sea de una forma solapada.

Libertad de conciencia, sí; pero sin salir cada creyente de las diferentes religiones de sus ritos, y con una estrecha vigilancia para castigar como corresponde al que así lo hiciera.

hace cerca de 5.000 prisioneros y les toma material de guerra de todas clases, les hace correr a la desbandada y hace que el pánico se apodere de sus desmoralizadas tropas.

Esto es posible por la heroica resistencia de Levante, que permite preparar la ofensiva en el Este, bien planeada y llevada a feliz término, pues todos vemos cómo el enemigo deja de atacar en Levante y acude al Este, donde nuestro Ejército resiste sus contraataques y le diezma sus mejores Unidades de choque.

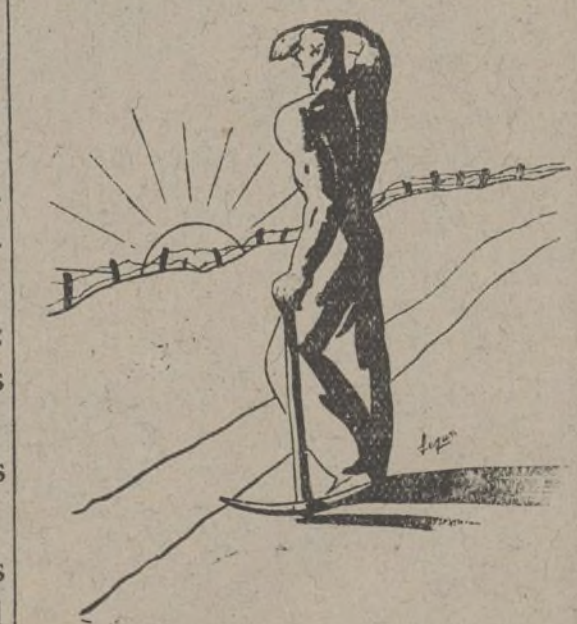
Si volvemos la vista a Extremadura, sucede lo propio. Se ha resistido, y ahora se pasa a contraatacar, viendo cómo poco a poco se va recuperando lo perdido, cogiéndoles prisioneros y material de guerra.

Todo esto ha sido posible gracias a la resistencia que un día, en momentos muy graves, nos señalaba nuestro presidente Negrín.

Sabemos positivamente que nos esperan días muy difíciles; que el enemigo no se da por vencido; que la guerra será todavía más dura; pero también sabemos que la victoria será nuestra, porque tenemos todas las condiciones para ello y porque en la medida que resistamos y no dejemos avanzar un solo paso al invasor preparamos la ofensiva victoriosa de nuestro Ejército, que dé al traste con los sueños imperialistas de Hitler y Mussolini, que un día llegaron a pensar que España sería de Italia y de Alemania.

El sargento OVIEDO

Fortificador



¡Eleva, fortificador, tu frente y contempla el fulgor del nuevo día! no deslumbren los ojos de tu mente el raudal de luz que nos envía.

Oprime con firmeza la herramienta símbolo de libertad por que trabajas, y en lucha sin cuartel y cruenta avanza sin temor abriendo zanjas.

No te importe sucumbir en la pelea contra el enemigo secular del pueblo; sólo, con sangre, de tan vil ralea, podrá triunfar tu continuo anhelo.

Y cuando al fin suene la hora de la ansiada paz porque suspiras no olvides la idea salvadora por quien en la trinchera te batías.

ANTONIO GARCÍA

Del primer Batallón de O. S.



Técnica militar

Generalidades sobre puentes militares

II APLICACIONES. — NORMAS PARA SU ESTUDIO

La necesidad del establecimiento de los puentes militares será debida, si el lugar se encuentra en la zona de operaciones:

1.º Al paso de las fuerzas de vanguardia.



LO QUE SE DICE ALLA.—Después de hablar, como es de rigor, contra los catalanes por el hecho de que se atreven, a pesar de ser franquistas decididos, a usar su lengua, otro falangista, también de San Sebastián, publica un artículo en el que reproduce unas frases que al parecer están muy en boga: «Dedicamos unas últimas líneas a las señoras. Las señoras acertarán a suprimir el vicio de fumar. Porque ya sienta mal y está muy mal que se diga: «Mientras los hombres van al frente, las enfermeras de Falange... etc.» «Mientras el soldado combate las jóvenes de «Auxilio Social... etcétera». Esto está ya muy mal para que tenga que decirse también: «Mientras los soldados y trabajadores no tienen tabaco, las damas fuman cigarrillos rubios». («Unidad», de San Sebastián).

NOTA OFICIAL.—Contra los propagadores de falsas noticias.—La Delegación de Orden público de Guipúzcoa hace saber a todos los vecinos de la provincia, que se propone terminar con los bulos y falsas noticias que propalan personas, en muchos casos de ideología derechista, hablando sin recato de acontecimientos que aseguran conocer por secretas fuentes de información. No es lícito prestar oídos a esos rumores tendenciosos, sin colaborar a la acción de la Justicia, denunciando a las personas que los profieren, a fin de no hacerse cómplices de ellos, con la consiguiente sanción gubernativa que, cualesquiera que fueran sus antecedentes políticos, les será impuesta a todos los que de esta manera favorecen la propaganda de los indicados bulos. Las sanciones serán públicas. Y a continuación una larga lista de personas multadas.

Este es el panorama de la zona invadida. Entre el miedo de los que tienen razones y conocimientos para temer la derrota de los fascistas, las noticias de la España leal se difunden prodigiosamente, sin que nadie pueda cortarlas.

MARRUECOS.—Un soldado moro, prisionero en los frentes del Ebro, ha declarado que en Nador, donde estuvo con permiso no hace mucho, presencié numerosas manifestaciones disueltas con la mayor crueldad, de mujeres indígenas que protestaban del enrolamiento forzoso de sus hijos de catorce y quince años de edad. Algunos jefes de la kabilas se dedican a este inmundo tráfico para conseguir a Franco tropas marroquíes que, no siendo por tan brutales procedimientos, ya no tienen otro medio para conseguir.

No tienen espacio los periódicos falangistas para publicar nombres de españoles ilustres, ni siquiera de celebridades tan mediocres como aquel carca de Necedal o el santurrón de Vázquez de Mella, que tanto añoran los requetés. Al menos aquellos eran españoles. Y los periódicos falangistas están al servicio de sus amos extranjeros y tienen la obligación de cantar sus excelencias. Por eso llenan sus columnas con notas como estas:

«Academia de Medicina de Zaragoza.—En su última conferencia trató el doctor Castaldi» de las bases anatómicas del método ITALIANO de amputaciones cí-neplásticas». Al final de la conferencia, Ruy Villanova le hizo entrega del diploma de académico correspondiente. Su discurso en italiano terminó así: «Duce a noi! Viva Italia! Arriba España!»

IDIOMA OFICIAL.—El periódico inglés «Daily Herald», publica un artículo cuyo autor ha tenido en sus manos el certificado de defunción de un prisionero de guerra de los rebeldes, muerto en un hospital de Palencia, certificado que, tanto en su parte impresa como en la manuscrita estaba redactado en lengua italiana. El autor del artículo pregunta con razón: «¿Desde cuándo es el italiano la lengua en que han de redactarse los documentos oficiales de la España franquista?»

2.º Al servicio de diferentes columnas con misiones determinadas que cumplir, y

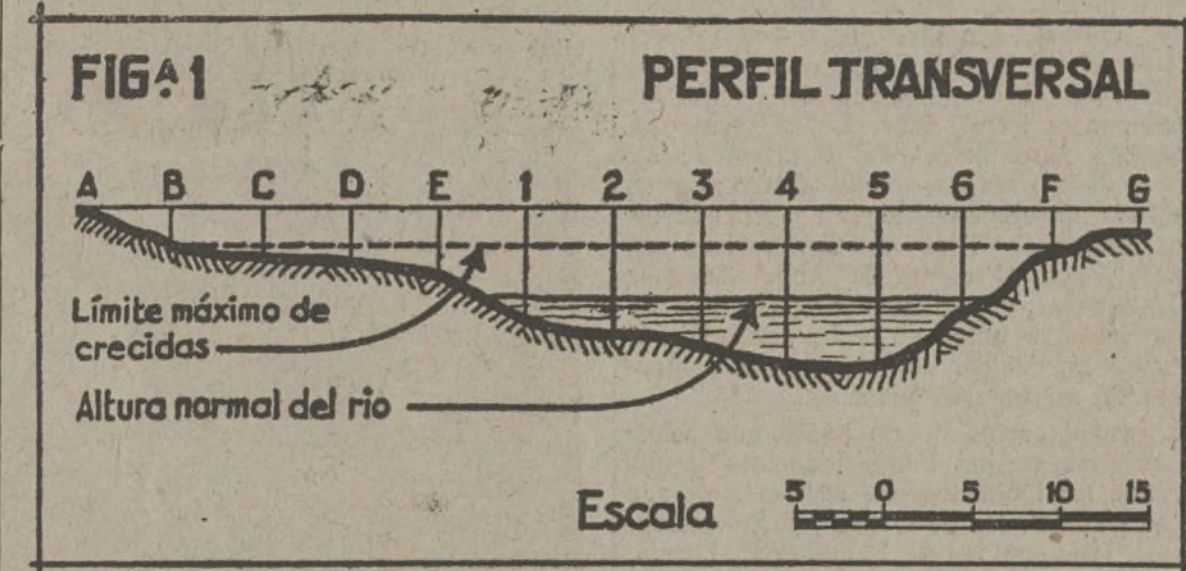
3.º Para facilitar los movimientos de las grandes unidades y los correspondientes servicios.

En la zona del interior, serán útiles las construcciones de dichas obras:

1.º Cuando los puentes existentes no permitan por sus dimensiones y resistencia el tráfico que han de soportar.

2.º Para restablecer o reparar puentes permanentes destruidos o en malas condiciones, y

3.º Cuando por la creación de nuevas vías de comunicación sea necesario contruirlos por completo.



El establecimiento de pasos militares responderá a condiciones tácticas y técnicas que permitan el desarrollo de planes estratégicos; en relación con la importancia de aquellas y de éstos, deberá ser estudiado y aprobado, no sólo por el Mando de la zona del emplazamiento, sino por el de las grandes unidades superiores afectadas.

Las zonas de paso más convenientes, así como la clase de tráfico que han de soportar, deberán ser señaladas por un oficial del Estado Mayor al oficial comisionado de Ingenieros, quien, con estos datos, reconocerá el terreno con el fin de que compruebe la posibilidad de ejecutar los trabajos necesarios, teniendo en cuenta los medios disponibles y las posibilidades técnicas de construcción en relación con lo cual, precisará los puntos exactos para el emplazamiento de los puentes.

Dicho oficial, una vez reconocido el terreno y tomados todos los datos necesarios, con la suficiente exactitud y rapidez, a fin de que no sea causa de retraso en la marcha de los trabajos, procederá a informar a sus superiores, quienes en posesión de todos los mencionados antecedentes ordenarán la ejecución de los trabajos que satisfagan, en el peor de los casos, el mínimo de condiciones tácticas exigidas. Si por dificultades técnicas insuperables (falta de personal especializado, de materiales, de tiempo, etc.), no fuera posible cumplir esas condiciones, el Mando se verá obligado a buscar otra solución más de acuerdo con los medios técnicos disponibles.

Este es uno de los muy contados casos en que la táctica está supeditada a la técnica, como dice el párrafo 233 de nuestro «Reglamento

Técnico», en su segunda parte. Las condiciones tácticas exigidas podrán ser:

1.º Características de la obra; que cumplan el uso a que se destinan (dimensiones, resistencia, etc.)

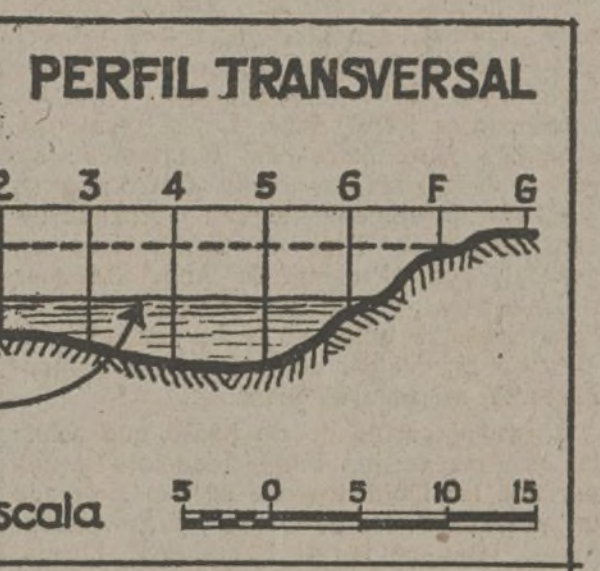
2.º Emplazamiento (desenfilado de vistas y de fuego en la proximidad a caminos de fácil acceso, etc.)

3.º El tiempo a emplear en la construcción, y día y hora fijos para su utilización.

El reconocimiento a efectuar por el oficial de Ingenieros, recogerá los siguientes datos generales:

1.º Lugares desenfilados de fuegos y vistas.

2.º Posibles partes del río vadeables.



3.º Vías de comunicación de fácil acceso al río.

4.º Configuración de las márgenes y del cauce en el punto de paso elegido.

5.º Zonas inundables.

6.º Clase de terreno de las márgenes y del cauce.

CUATRO EVADIDOS

EN EL ARMA DE INGENIEROS



De izquierda a derecha, Benjamín González, Laureano Baños, Arcadio Díaz y Julio Fernández, que fueron hechos prisioneros por los italianos en la heroica Asturias, días después de caer ésta en poder del enemigo. Durante ocho meses han vivido y sufrido estos bravos mineros el régimen del látigo de los señores falangistas, de las culatas de los fusiles de la guardia civil y del terror refinado y salvaje de los italianos y alemanes. De cárcel en cárcel, de campo de concentración en campo de concentración, iban pasando sus cuerpos doloridos por las constantes palizas y tormentos, y sus espíritus de españoles heridos por la presencia continua ante sus ojos de los invasores, que esquilman y maltratan a la población civil, sometiendo a un trato colonial y son los dueños absolutos del suelo y del subsuelo de la rica región minera. Ocho meses que han quedado grabados en su imaginación para toda la vida. Pero su obsesión hoy, que se encuentran en la España republicana, y encuadrados en el Ejército Popular, es luchar para que en el menor tiempo posible Asturias, su querida Asturias, y con ella toda la España invadida, esté libre de invasores y traidores a su Patria, y su población civil, que hoy vive sojuzgada bajo el dominio de Hitler y Mussolini, viva un régimen de independencia y libertad, de paz y de trabajo, como consecuencia del triunfo de la República.

Ayuntamiento de Madrid

VELOCIDAD DE LAS CORRIENTES:

Es Débil si V es menor de 0.80 m. por 1"
Ordinaria si V pasa de 0.80 a 1.50 m "
Rápida " V " " 1.50 " 2.00 m "
Muy rápida " V " " 2.00 " 3.00 m "
Impetuosa V es mayor de 3.00 m "

$$V = \frac{50 \text{ metros}}{32 \text{ segundos}} = 1.37 \text{ m.p.l.}^{\circ}$$

1.37 m.p.l.° = VELOCIDAD ORDINARIA

7.º Velocidad de la corriente.
8.º Materiales de posible utilización que se encuentren en las cercanías.

El primer punto le será indicado por el oficial del Estado Mayor señalando las zonas que reúnan esas condiciones y sean, al tiempo, convenientes para el emplazamiento de los pasos.

Dentro de estas zonas, buscará la existencia de los lugares que menciona el 2.º punto, teniendo en cuenta el 3.º, a fin de conseguir un conveniente enlace con la red de comunicaciones al tiempo que se logre facilitar los trabajos y reducir el empleo de materiales.

El cumplimiento del punto 4.º exige el levantamiento de un plano «perfil transversal de la corriente» (figura 1.ª) en el que se marcarán las zonas de inundación normales, necesarias

si la permanencia e importancia del puente lo requieren.

Para obtenerlo se procede de la siguiente manera:

En la misma posición que ha de ocupar el eje del puente, se tiende una cuerda marcada claramente cada 5 metros, o menos si se quiere dar una mayor exactitud, y valiéndose de una embarcación que mide la profundidad bajo el nivel de la cuerda hasta el nivel del agua y desde esta al fondo en los puntos marcados. Los datos conseguidos se anotarán en un registro de la siguiente manera:

EMPLAZAMIENTO N.º..... Perfil transversal

Número de la señal	Distancia al origen	Profundidad en metros	OBSERVACIONES
A.	0	0,00	Cauce natural
B.	5	2,00	" "
C.	10	2,60	" "
D.	15	3,00	" "
E.	20	3,60	" "
1	25	...	Curso actual
2	"	"	" "
...

(Fecha y firma)

Con estos datos y el croquis tomado se dibujará el perfil, del que nos valdremos para determinar el tipo de la obra, las dimensiones y cantidad de material necesario para la construcción del puente.

Se conseguirá el dato 7.º marcando sobre la orilla, y paralelamente a la dirección de la corriente una distancia, hecho lo cual lanzaremos un objeto flotante—corcho, madera, etc.—sobre la zona de máxima corriente y unos metros aguas arriba de la señal superior, y contaremos los segundos que tarde en recorrer la distancia marcada. Dividiendo la distancia en metros entre los segundos que tardó el flotante en recorrerla, conoceremos el punto solicitado (velocidad de la corriente) que nos ha de permitir conocer las presiones de la corriente, y, por tanto, el tipo de apoyos más conveniente (figura 2.ª).

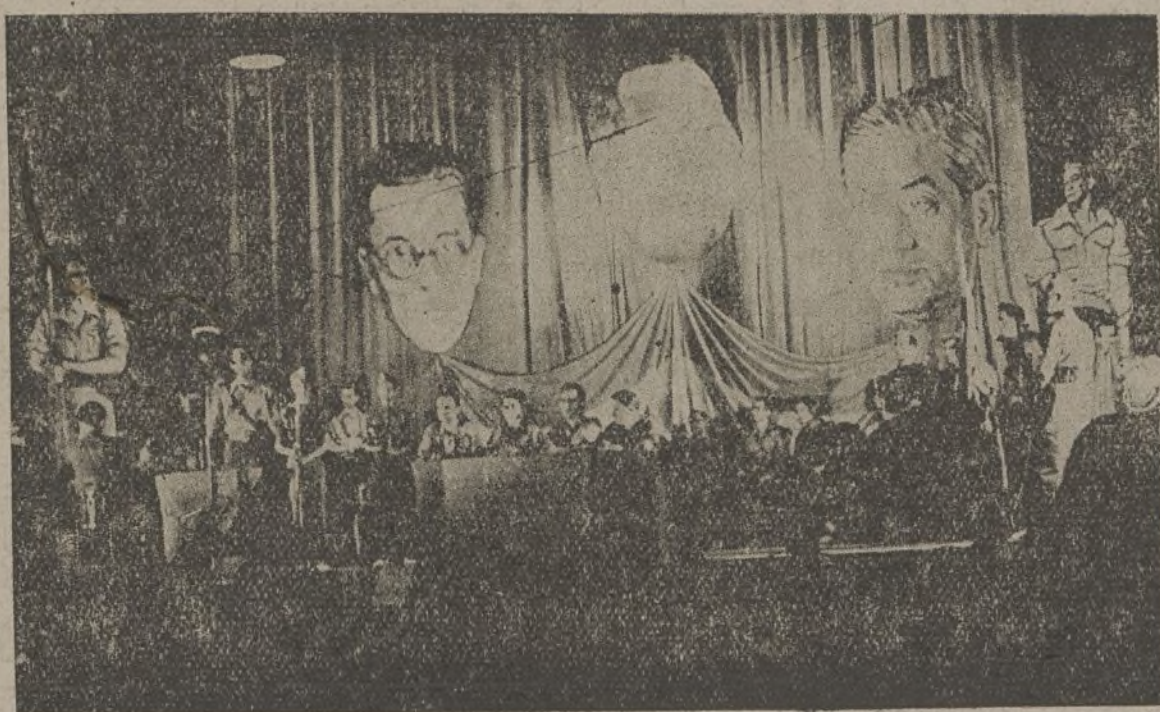
Es de gran importancia el reconocimiento de las zonas en que se han de instalar los puentes, para tener muy en cuenta los materiales existentes y de posible utilización en las obras. El lograrlo nos proporcionará una mayor rapidez en la marcha de los trabajos al tiempo que se ahorrará material de los Parques y el distraer medios de transporte.

CAPITAN AGUAYO

En un acto grandioso, en el que intervinieron un soldado, el Comisario del Arma, representantes del Frente Popular, del S. R. I. y el Comisario Inspector, camarada Piñuela, se impone a nuestro Coronel, Excmo. Sr. D. Tomás Ardid, la Medalla del Deber

Un acto grandioso por sus proporciones y por su significado, y sencillo por su carácter y desarrollo, fué el que celebramos el día 22 de agosto en el Monumental Cinema, y en el que se impusieron a nuestro querido coronel, don Tomás Ardid, las insignias de la Medalla del Deber, que le ha sido concedida por el Gobierno de la República.

El acto, que podría resumirse en el abrazo que un soldado, el camarada Díaz, que presidió, dió al coronel en nombre de todos los soldados de Ingenieros del Ejército del Centro, era eso precisamente: el reconocimiento de todos los soldados a su digno jefe, que supo, en jornadas difíciles, dirigirlas inteligentemente y encauzar de una manera hábil, tenaz y perseverante las actividades febriles y entusiastas de aquellos hombres de buena voluntad, que en las mismas puertas de Madrid empezaron a cavar las trincheras «fosa del fascismo» y que, una vez coordinadas y organizadas, han formado el Arma de Ingenieros, que



Presidencia del acto

realidad la consigna dada por nuestro jefe del Gobierno, doctor Negrín, de RESISTIR.

El camarada Lobo, del S. R. I., entidad que costea las insignias de la Medalla del Deber, decía al coronel: «Estas insignias se las entrega el pueblo de Madrid agradecido, todo el pueblo español, que ve con claridad quiénes son sus mejores defensores. Pero, al entregárselas, exige que en el futuro no se vacile ni un momento en el esfuerzo diario, en el sacrificio de la propia vida.»

Régulo Martínez, en representación del Frente Popular de Madrid, establecía el parangón que con el Frente Popular existe en el Arma de Ingenieros, donde las especialidades diversas se complementan y donde se realizan defensas y obras que no sirven para los que las hacen, sino para los combatientes de otras Armas y Cuerpos; así también, en el Frente Popular,

Finalmente, el coronel Ardid, emocionado, cordial, sencillo, decía que no era él solo el distinguido. Que eran todos los Ingenieros. Otros jefes queridos, como los comandantes Pérez Sanz, López Izquierdo, Molero... Los jefes de Batallones; algunos desaparecidos, como Carro; otros que, afortunadamente, siguen laborando incansablemente. Todo el Comisariado en general, con el camarada Angel Diéguez a la cabeza, y con un delegado político como Peña, a quien se le ha concedido la Medalla del Valor, con otros tres compañeros. Y así todo el Arma.

Y con el cariño de un padre que relata las proezas de sus hijos, mencionaba una por una las Unidades que se han superado en su trabajo: los de Obras y Fortificación, los de Puentes, los de Pontoneros, hermanos mayores de los que en el frente del Ebro han causado la admiración del mundo; el Batallón de Destrucciones y el Gru-



Nuestro coronel en un momento de su discurso

tan decisivo y fundamental papel está jugando en estos momentos de nuestra guerra de independencia.

Fué también todo el pueblo de Madrid, representado por todas sus organizaciones políticas y sindicales; fué todo el Ejército del Centro, con su Estado Mayor

por el camarada Piñuela, comisario inspector del Centro; por el alcalde, Rafael Henche; fué, repetimos, todo Madrid que combate y produce, el que abrazó al coronel Ardid, y con él a todos los soldados de Ingenieros.

Pero todo ello queda reflejado en las propias intervenciones de los camaradas que hablaron.

Y así, el comisario Diéguez dijo: «... se vean hoy aquí representados por todo el Arma de Ingenieros, pero también representados por el pueblo madrileño, que les alentó, que les ayudó e hizo posible que entregasen sus vidas por la defensa de este pueblo que supo trabajar y supo pasar, pasa y pasará todas las calamidades para que el fascismo no triunfe».

Después dijo: «... y él nos empuja hacia la perfecta organización de este Arma que, en días sucesivos, nos comprometemos ante todos a que gane días de gloria para nuestro pueblo y como cumplimiento a los mandatos de nuestro Gobierno de unión nacional».

El camarada Piñuela, comisario inspector, dijo en un momento de su discurso: «La labor de los Ingenieros es extraordinaria; ellos sintetizan, plasman en la



El soldado que presidió el acto abraza a nuestro coronel, en nombre de todos los soldados de Ingenieros

se dejan a un lado los intereses particulares para dedicar todas las energías a luchar por la independencia en una unidad perfecta como la que existe en el Ejército Popular, donde todas las Armas se ayudan y complementan.

po de Defensa y Fabricación de Artificios; Compañías de Carreteras, objetivo predilecto de la aviación negra; del Transporte, orgullo del Arma; el Batallón del Sub-suelo, con su ingrato trabajo, y, por último, el Batallón de Servicios especiales, donde culmina el trabajo heroico y obscuro de los Ingenieros; y como textualmente dijo: «... que en todo momento están luchando con la muerte todos ellos, y que en sus triunfos nadie sabe quién los ha logrado, ni siquiera si han quedado enterrados dentro de su propia obra».

Pidió a continuación la Medalla colectiva del Valor para este Batallón por su destacada y constante labor en nuestros frentes.

Y el pueblo de Madrid, el Ejército del Centro y los soldados de Ingenieros que asistían al acto, con el sí clamoroso y unánime y la prolongada ovación con que acogieron esta proposición, demostraba que comprendían perfectamente que la callada y desconocida labor hasta hoy de los soldados de Ingenieros ha convertido a éstos en los nuevos héroes de nuestra guerra de independencia.

Después la sección teatral del Altavoz del Frente representó la farsa «Pasa la Farándula», que fué muy aplaudida.

Más tarde, en el cuartel de Pontoneros, se celebró una comida popular, dedicada especialmente a las representaciones de soldados de todos los Batallones, a la que asistieron también los jefes del Ejército y representaciones oficiales que concurrieron al acto de la mañana.

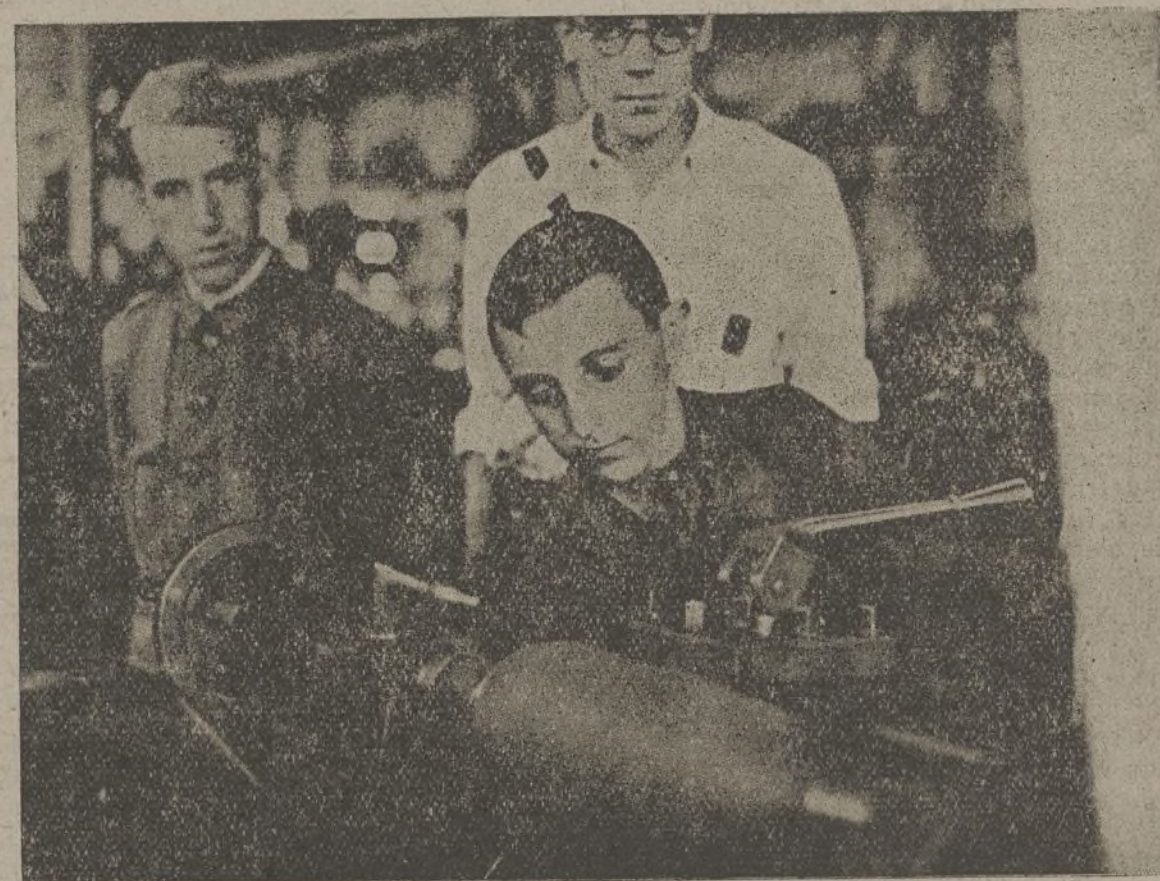
NUESTRAS ARMAS

ORGANO DEL ARMA DE INGENIEROS DEL EJERCITO DEL CENTRO

El batallón

Puentes núm. 2

Con los obreros de la fábrica Jareño



En una fábrica que no fué bélica, en abigarrado conjunto y con febril actividad, hombres, maduros ya, mujeres, jóvenes en su mayor parte, y niños realizan trabajos de guerra. Toda clase de proyectiles son realizados con cuidado por estos héroes anónimos en la producción.

Aquí y allá se ven animosos muchachos de catorce y quince años que, con seriedad de hombres, se hallan al pie de los tornos, infatigables, con el ceño fruncido, atentos y seguros del importante papel que juegan en esta guerra.

Interrogamos a uno al albur y nos contesta:

—Es que no han llamado «mi quinta», ¿sabes? Buenas ganas que tengo de poder empuñar yo las armas al lado de mis hermanos mayores para correr detrás de alemanes e italianos y ocupar un puesto entre los valientes. Ahora que también sé que aquí ocupo un puesto y por eso me afano en superarme. Ya ves, camarada, esta mañana han pasado por mi torno doscientas piezas y no son nada más que las once de la mañana.

Y agrega en el torrente de su conversación infantil:

—Estoy preocupado porque no crezco, y a lo peor cuando me incorpore me dan por «ínútil» por «falta de talla».

—No temas, mi joven amigo. No te darán por «ínútil». No has llegado a comprender que en esta guerra los hombres no se miden por su tamaño, sino por su temple. Y el tuyo es el que se precisa para ser un buen soldado. El tuyo es un exponente claro de nuestra lucha. Somos,

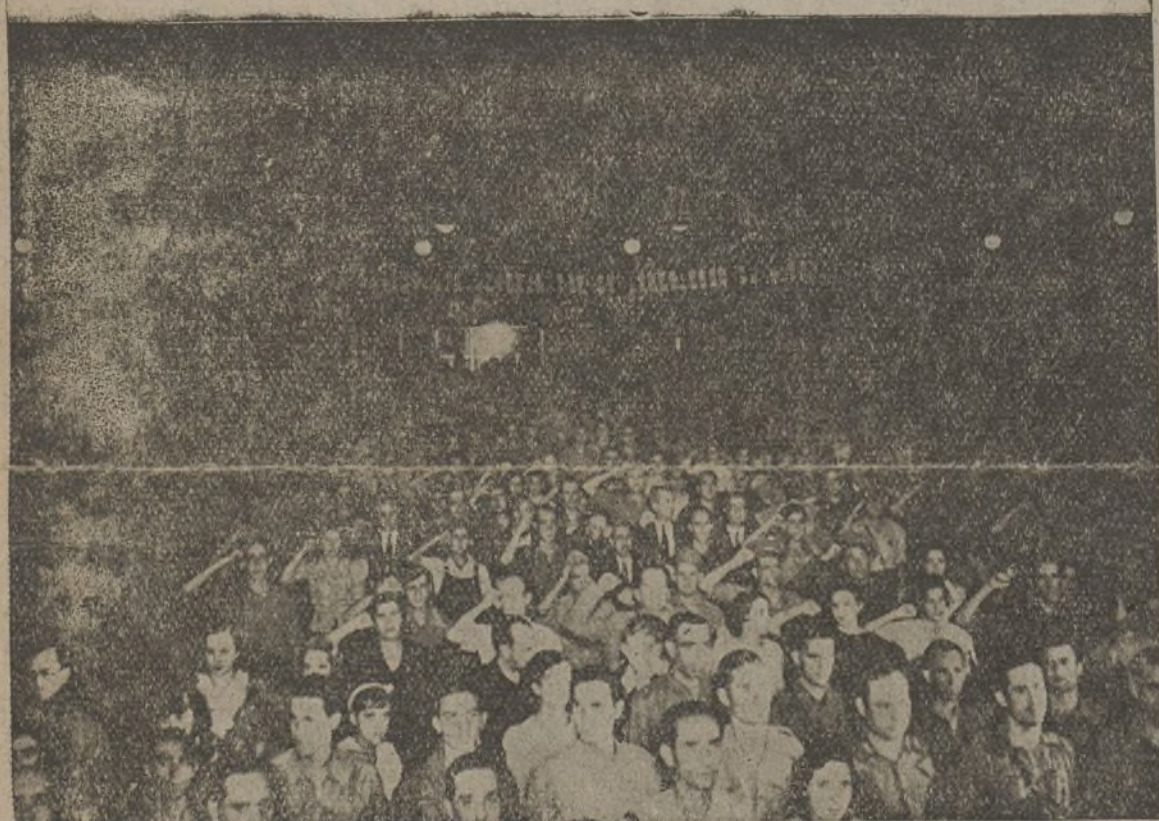
por ahora, los más faltos de talla y sin embargo vencemos. El David de la historia eres tú, niño; es España, soldado. Es admirable la compenetración que



existe entre todos ellos. En una máquina un hombre maduro ya, con un niño. No dice el viejo:

—Le dejo ya que haga mi trabajo, hago el suyo.

(Continúa en la página 3)



Aspecto que ofrecía el patio de butacas del local

Ayuntamiento de Madrid

